Flame seedless

Vass4R05s171-175

2714Mtp1

INRA Collection Vassal-Montpellier

~~1.16A6~~
Flame seedless
4R5s 171.175

1. 16 A 6

Flame seedless







DESIGNATION : Flame Seedless

CLOS 1 PLANCHE 16 RANG A Souche 6

Vigueur : 2,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 3

Date de Véraison : 21.7.86 X

Date de Maturité : 18.8.86 0//

Pourriture : 0

GRAPPE . G - M - P : L - M - C 16

BAIE : TG - G 18x18 M - P

disc. - Sph. - ell. - ov. - légt

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - hèrb.

CHARGE :

s1 0

s2 1

s3 2

s4 3

s5 0

avec pépins - apyrène (petits pépins mous)

JUS : inc. - coloré

ANNEE 1988

NOM Flame seedless EMPLACEMENT 1 16 A6 _ 4R5 171 . 175

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	25.3	29.3	0								
2	4	14.3	21.3	2								
3	3	14.3	29.3	0	1,3	1.6	3.6	6.6	18.7	23,7	28.7	16.8
4	2	21.3	29.3	0								
5	3	14.3	21.3	0						0		0
			25.3 +1				3,6 +3					

Pourriture : 0 Port : mi érigé à couché Vigueur : 4 vigoureux

ANNEE 1989

NOM Flame seedless EMPLACEMENT 1 16 A6

271401 4 R5 1 171 - 175

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	5	16,6	20.3×	2								
2	5	13.3	16.3×	0								
3	5	13.3	20.3×	0	1,8	25.5	27,5	30.5	10.7	14.7	17.7	8.8
4	3	8.3	13.3×	0			0			−1		0
5	4	13.3	16.3×	2								
	22			4								

Nill : 0 Pourriture : 0 Port : mi érigé à couché Vigueur : 3,5

D le 16.3.89 − 2

forte coulure

ANNEE 1991 4 R5 D 171.175

NOM Flame seedless 2714 EMPLACEMENT 1 16 A 6

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	4	18.3	26,3	1	5	5.6	8.6	12.6	29.7	2.8	5.8	
2	4	18.3	21.3	0			+8			+1		
3	2	18.3	21.3	2								
4	3	18.3	21.3	3								
5	4	21.3	26.3	3								

D l 21.3.91
+3

Grappe : G - (M) - P Dim : 15 Compacité : (L) - M - C

Pour : 0 Mill : coulure

Baie : TG - G - (M) - P Dim : 16 x 15

disc-(sph)-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-(Rg)-N Jus : inc - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : 1/2 très petit pépin Vigueur : 3,5

ANNEE 1992 Obt. Harmon

NOM Flame seedless 2714 01 EMPLACEMENT 1 16 A 6 4 Rg 5 D 171-175.

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	2			1	5	25.5	29.5	31.5	16.7	19.7	22.7	
2	3			0			+7			-1		
3	4			1								
4	4			0								
5	2			6								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Cr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE 1992

NOM flame Seedless 271401 EMPLACEMENT 4 R5 171-175

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	19.3	23.3	0	4	25.5	28.5	2.6	9.7	16.7	~~15~~	3.8
2	4	16.3	19.3×	2			+6			−1	21.7	−1
3	2	23.3	27.3	1								
4	2	16.3	19.3×	0								
5	3	16.3	19.3×	2								
	Jb	19.3.92 −1										

Grappe : G – M – P Dim : Compacité : L – M – C

Pour : Mill :

Baie : TG – G – M – P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N ~~Jus~~ : inc – coloré

Saveur : s – m – ar – fox – herb

Pépins : avec – apyrène

Port : Vigueur :

idem que 176-180

Flame Seedless

DESIGNATION :
EMPLACEMENT : 1.16 A6 s.1

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) lgt. - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) lgt. - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres (4) - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.- duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) lgt. - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carmin[illegible] la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détach[illegible]

Calvo 84

Flame Seedless
1.16A6 a.1

Désignation :

Emplacement :

(E) <u>JEUNES FEUILLES DU BAS</u>

<u>Colonne</u>

45 - Nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement 9.

(I) <u>FLEUR</u>

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 84

N° d'ordre : Flame Seedless
Désignation : 1-16 A6 1-5
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 - séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 base - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 légère - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 86

N° d'ordre : Flame seedless
Désignation : 1-16 A6 1-1
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.
Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.
limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.
Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.
Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.
Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.
Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.
Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.
Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.
Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 87

N° d'ordre : Flame seedless
Désignation : 1-16A6 s-4
Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : 16 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - ou mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - très irrégulière (dimensions : 18 x 18).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ou ellipsoïde 97 lég 1/2 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - assez difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121 ou.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 légèr. - non coloré 134 ou.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 un peu - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène. petits pépins très mous

Calvo 86

Flame seedless

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : 1.16 A6 s. 1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) peu - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....15..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) peu - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86